

Boletín Oficial

DE LA PROVINCIA DE ORENSE.

ADVERTENCIA OFICIAL.

Las leyes y disposiciones generales del Gobierno, son obligatorias para cada capital de provincia donde se publican oficialmente en ella, y desde cuatro días después para los demás pueblos de la provincia. (Ley de 28 de Noviembre de 1857).—Las disposiciones de las autoridades, excepto las que sean a instancia de parte no pobre, se insertarán oficialmente, como asimismo cualquier anuncio concerniente al servicio de la Nación que dista de las mismas, pero los de interés particular pagarán su inserción, entendiéndose en este caso con el Editor del BOLETÍN.

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS PARES.

PRECIOS DE SUSCRICION.—En Orense, por trimestre, 5 pesetas.—Para fuera de esta capital, franco de porte, por trimestres adelantados, 7 pesetas.—Números sueltos, 38 céntimos. Se suscribe en esta capital, Imprenta de José M. Ramos y Antonio Otero. Colon, núm. 16.—En las demás provincias, en las principales librerías.

PRIMERA SECCION.

PARTE OFICIAL.

PRESIDENCIA

DEL CONSEJO DE MINISTROS.

S. M. el Rey (Q. D. G.) continúa en esta Corte sin novedad en su importante salud.

El Excmo. Sr. Mayordomo Mayor de S. M., Jefe superior de Palacio, dice con fecha de ayer al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros lo siguiente:

«Excmo. Sr.: El Excmo. señor Marqués de San Gregorio, Presidente de la Facultad de la Real Cámara, me dice, a las nueve de la mañana de hoy, lo que sigue:

«Excmo. Sr.: S. M. la Reina nuestra Señora ha pasado la noche con inquietud y sueño interrumpido. La fiebre se exacerbó en las primeras horas de la madrugada con más intensidad que en la noche anterior, y sus síntomas y curso indican que puede llegar a un estado grave.»

De orden de S. M. lo traslado a V. E. para su inteligencia y efectos consiguientes.

Dios guarde a V. E. muchos años. Palacio 21 de Junio de 1878.—El Jefe superior de Palacio, el Marqués de Alcañices.—Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.

«Excmo. Sr.: El Excmo. señor Marqués de San Gregorio, Presidente de la Facultad de la Real Cámara, me dice, a la una de esta tarde, lo que sigue:

«Excmo. Sr.: S. M. la Reina nuestra Señora se ha agravado desde el parte anterior de las nueve de la mañana de hoy. La fiebre continúa alta y con tendencia notable al sopor.»

Lo que de orden de S. M. traslado a V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes.

Dios guarde a V. E. muchos años. Palacio a las dos de la tarde del 21 de Junio de 1878.—El Jefe superior de Palacio, el Marqués de Alcañices.—Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.

«Excmo. Sr.: El Excmo. señor Marqués de San Gregorio, Presidente de la Facultad de la Real Cámara, me dice, a las once de esta noche, lo que sigue:

«Excmo. Sr.: S. M. la Reina nuestra Señora no se ha agravado más desde la una de la tarde; la fiebre ha descendido algún tanto y no es tan manifiesta la tendencia al sopor. Como consta a V. E., se ha celebrado esta tarde junta con los Médicos consultores de la Facultad de la Real Cámara.»

Lo que de orden de S. M. traslado a V. E. para su conocimiento y efectos consiguientes.

Dios guarde a V. E. muchos años. Palacio 21 de Junio de 1878.—El Jefe superior de Palacio, el Marqués de Alcañices.—Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.

El Excmo. Sr. Mayordomo Mayor de S. M., Jefe superior de Palacio, dice con fecha de ayer al Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros lo siguiente:

«Excmo. Sr.: El Excmo. señor Marqués de San Gregorio, Presidente de la Facultad de la Real Cámara, me dice, a las nueve de la mañana de hoy, lo que sigue:

«Excmo. Sr.: S. M. la Reina nuestra Señora ha pasado la noche con bastante tranquilidad y podido dormir algunos ratos. La enfermedad continúa en el mismo estado de gravedad contenido en los partes de la tarde y noche de ayer.»

Lo que de orden de S. M. traslado a V. E. para su inteligencia y efectos consiguientes.

Dios guarde a V. E. muchos años. Palacio 22 de Junio de 1878.—El Jefe superior de Palacio, el Marqués de Alcañices.—Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.

«Excmo. Sr.: El Excmo. señor Marqués de San Gregorio, Presidente de la Facultad de la Real Cámara, me dice, a las once y media de esta noche, lo que sigue:

«Excmo. Sr.: La enfermedad de S. M. la Reina nuestra Señora ha seguido en el mismo estado

de gravedad desde el parte de esta mañana, apareciendo más determinada la perturbación del sistema nervioso.

A la caída de la tarde ha sobrevenido una hemorragia intestinal con proporciones alarmantes; pero cohibida sin tardanza, ha entrado S. M. en reacción, la cual se sostiene a esta hora.»

Lo que de orden de S. M. traslado a V. E. para su inteligencia y efectos consiguientes.

Dios guarde a V. E. muchos años. Palacio 22 de Junio de 1878.—El Jefe superior de Palacio, el Marqués de Alcañices.—Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.

La Serma. Sra. Princesa de Asturias, y las Sermas. señoras Infantas Doña María del Pilar, Doña María de la Paz y Doña María Eulalia continúan sin novedad en su importante salud.

GOBIERNO DE PROVINCIA.

El Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros en telegrama recibido a las 7 y 50 m. de la mañana del día 24 del actual, me dice:

«Trasmítala V. S. a Autoridades civiles, eclesiásticas y militares el siguiente parte que se me ha comunicado por la Facultad de medicina de la Real Cámara. Desde la una y media de esta madrugada se empezó a notar en S. M. la Reina nuestra Señora grande depresión de las fuerzas seguida poco después de evacuaciones abundantísimas de viente en las cuales se observa considerable cantidad de sangre. Este accidente pone en gravísimo peligro la preciosa vida de S. M.»

Sírvase V. S. comunicarlo al mismo tiempo que con este doloroso motivo ha acordado el Gobierno no se reciba Corte en el día de hoy.»

En la misma fecha el Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación me ha comunicado el que sigue, recibido a las 11'35 noche:

«S. M. la Reina después del último parte que transmitió el Presidente del Consejo sigue de

mucha gravedad, pero se mantiene la reacción en que entró desde esta mañana.»

En el día siguiente 25 el Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación en telegrama recibido a las ocho y 20 de la mañana me ha dicho:

«S. M. la Reina nuestra Señora ha seguido desde las once de la noche pasada en estado de calma sin novedad digna de ser anotada y sin que se haya anunciado la terrible hemorragia en las horas en que podía temerse su reproducción.»

En igual fecha el Excmo. señor Presidente del Consejo de Ministros, me ha comunicado el siguiente, recibido a las dos y 30 minutos de la tarde:

«S. M. el Rey agradece vivamente el testimonio de adhesión y afecto que le ofrece V. S. y las demás Autoridades, Corporaciones y particulares de esa provincia en dolorisimas circunstancias por que está pasando.»

En la propia fecha el Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación dice en telegrama recibido a las 11'40 minutos de la noche:

«La enfermedad de S. M. la Reina nuestra Señora continúa en el mismo estado de gravedad, desde el principio de la tarde se observa la exacerbación de los síntomas.»

El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación me comunica el siguiente telegrama:

«Madrid 26 a las ocho y 40 minutos de la mañana, recibido a las once y 20 de la misma.

Ministro de la Gobernación a Gobernadores de las provincias. A las doce de la noche:

«Estado de S. M. la Reina se ha agravado considerablemente desde las nueve de la noche.»

A la una madrugada:

«No hay alivio en los síntomas. La vida de S. M. la Reina se halla en peligro inminente.»

A las cinco y media mañana:

«La vida de S. M. la Reina se halla en el mismo estado de peligro inminente que a la una de la madrugada.»

Lo que con profundo sentimiento, he dispuesto se inserte en este periódico oficial para co-

nocimiento de los leales habitantes de esta provincia.

Orense 26 de Junio de 1878.

El Gobernador.

BARTOLOME MOLINA.

TERCERA SECCION

SEGUNDA OFICINA DE JUNIO DE 1878.				
FACTORIA DE SUBSISTENCIA DE ORENSE.				
NOTA de las compras verificadas por la empresa de la factoría en la segunda decena.				
Importa. pesetas.	Preco de la unidad.	Cantidad comprada.	Vecind.	Nombre del vendedor.
403	3.25	124	Pedrayo.	Florentino Gonzalez.
				El Administrador, Antonio Valdes.
				El Inspector, Francisco Periche.
				Orense 26 de Junio de 1878.
				El Comisario de Gaceta, V. B.
				Dias.

ARTILLERIA.

COMANDANCIA GENERAL SUBINSPECCION DEL DISTRITO DE GALICIA.

Vacantes en la Fabrica de Trubia tres plazas de maestro de Fabrica, clasificadas de ascenso y debiendo por consiguiente los que las ocupen ingresar por la tercera clase de dicha categoria, dotadas con el sueldo anual de 2400 pesetas y opcion a los ascensos que por antigüedad correspondan, y a derechos pasivos, y una de maestro de taller clasificada de término con 1800 pesetas anuales de sueldo y opcion a iguales derechos pasivos, se cubran las citadas plazas mediante oposiciones que darán principio el día 15 de Julio próximo venidero ante la Junta facultativa de la indicada Fabrica, con sujecion a los siguientes programas de exámenes.

Maestro de taller de modelos, carpintería y carpentería.

Aritmetica.—1.ª Definicion de la Aritmetica, de la unidad y del número entero.—Que se entiende por número abstracto, concreto, homogéneo, heterogéneo, complejo e incomplejo.

2.ª Objeto de la numeracion.—Numeracion decimal hablada y escrita.—Lectura y escritura de cantidades numéricas.

3.ª Operaciones que se hacen con los números.—Ejecutar las operaciones de sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros y la prueba de estas operaciones.

4.ª Elevar un número a una potencia cualquiera y extraer la raíz cuadrada y cubica de un número dado.

5.ª Números fraccionarios.—Que se entiende por fracciones o quebrados: como se llaman sus dos términos.—Que es quebrado propio, impropio y mixto.—Como se aumentan y disminuyen los quebrados.—Simplificación de estos.—Decir cuando un número es divisible por 2, 3, 4 y 5.—Reducir dos o mas quebrados a un común denominador.

6.ª Verificar la suma, resta, multiplicacion y division de los quebrados, ya sean propios, impropios o mixtos.

7.ª Fracciones decimales.—Su definicion.—Lectura, y escritura de cantidades decimales.—Verificar la suma, resta, multiplicacion y division de los números decimales.

8.ª Reduccion de una fracion decimal a otra ordinaria y viceversa.—Sistema métrico decimal de pesas y medidas.—Reducir a este sistema las antiguas españolas y viceversa.

9.ª Números complejos.—Ejecutar la suma, resta, multiplicacion y division de estos números.

10. Razones y proporciones.—Que se entiende por razón directa e inversa.—Proporcion por diferencia y proporción por cociente.—Propiedad fundamental de las proporciones.—Regla de tres simple y compuesta, resolviendo algunos problemas sencillos.

Geometria.—1.ª Que es Geometria.—Definicion de la linea recta, curva y quebrada.—Cual es la menor distancia entre dos puntos.—Cuántas rectas pueden tirarse de un punto a otro.

2.ª Que es ángulo.—Cuántas lineas lo forman.—Como se llaman estas y el punto donde se encuentran.—Cuántas clases de ángulos hay, y como se denominan.

3.ª Que es lo que constituye la magnitud de un ángulo.—Cuántos ángulos forma una recta que cae o se levanta sobre esta.—Que es ángulo suplementario y complementario.—Dado un ángulo construir otro igual.—Construir un ángulo igual a la suma de otros dos.

4.ª Que es linea perpendicular y linea oblicua.—Cuántas perpendiculares pueden levantarse en un punto de una recta y cuántas pueden bajarse desde un punto fuera de ella.—Trazar estas perpendiculares dados aquellos puntos.—Cual es la linea mas corta que desde un punto puede tirarse sobre otra recta.—Dividir una recta en dos partes iguales.

5.ª Cuántos ángulos forman dos rectas que se cruzan.—Que son ángulos adyacentes y opuestos por el vértice y que relaciones tienen entre si.—Cuanto valen todos los ángulos que pueden formarse al rededor de un punto por varias rectas y cuantos los que se formen en un punto sobre el mismo lado de una recta.—Que es bisectriz de un ángulo.

6.ª Lineas paralelas.—Su definicion.—Que es secante y cuantos ángulos forma con las paralelas.—Denominacion de estos ángulos y sus relaciones.—Dado un punto fuera de una recta tirar una paralela a esta.—Dos lineas perpendiculares a una tercera que son entre si.—Que relacion guardan los ángulos cuyos lados son respectivamente perpendiculares o paralelos.

7.ª Triángulos.—Su denominacion segun la igualdad o desigualdad de sus lados.—Que es triángulo, acutángulo, rectángulo y obtusángulo.—Que es base y altura de un triángulo.—Cuanto vale la suma de los tres ángulos de un triángulo.—Que es la suma de dos lados de un triángulo respecto al tercero.—Como se llaman los lados de un triángulo rectángulo.—Propiedad fundamental de los triángulos rectángulos.

8.ª Casos de igualdad de dos triángulos.—Trazado de triángulos dados los tres lados, dos lados y un ángulo o dos ángulos y un lado.—Cuándo son semejantes dos triángulos.—Construir un triángulo cuyos lados están con los de otro en una relacion dada.

9.ª Cuadrilateros.—Su definicion y division.—Que es paralelogramo, rectángulo, cuadrado, rombo y trapecio.—Que son entre si los ángulos opuestos de un paralelogramo.—Que propiedad tienen los diagonales del cuadrado y del rombo.—Que es base y altura de un paralelogramo y de un trapecio.—A que es igual la linea que corre por sus puntos medios los dos lados no paralelos de un trapecio.

10.ª Circunferencia y circulo.—Definicion de una y otro.—Que es radio, diámetro, cuerda, tangente, secante, arco, sagita, segmento y sector.—A arcos iguales que cuerdas corresponden.—Cual es la mayor cuerda que puede tirarse desde un punto dentro del circulo.—Las cuerdas que distan igualmente del centro que son entre si.—De dos cuerdas designales cual es la que dista mas del centro.—Que son circunferencias concéntricas.

11.ª Condicion para que una recta sea tangente a la circunferencia.—Desde un punto cualquiera en la circunferencia o fuera de ella tirar una tangente.—Cuántos puntos determinan una circunferencia.—Cuántas circunfe-

rencias pueden pasar por dos puntos y cuantas por tres.—Por tres puntos dados trazar una circunferencia.—Circunscribir a una circunferencia un triángulo.

12.ª Desde un punto fuera de la circunferencia cuántas tangentes pueden tirarse.—Trazarlas dado este punto.—Dadas dos circunferencias tirarles una tangente comun.—Cuando dos circunferencias son tangentes entre si como se llama el punto donde se tocan.—Por donde pasa la linea que une los centros de dos circunferencias tangentes: como se llama y a que es igual.—En cuantos puntos pueden cortarse dos circunferencias.—Cuando dos circunferencias se cortan la linea que une los centros es mayor o menor que la suma de los radios.

13.ª Medida de los ángulos.—Cual es la de los que tengan el vértice en el centro, dentro, fuera o sobre la circunferencia.

14.ª Lineas proporcionales.—Que son lineas proporcionales.—Como quedan divididos los dos lados de un triángulo por una paralela al tercero.—Dividir una linea en un número de partes iguales, o en partes proporcionales a otras lineas o números dados.—Hallar una cuarta proporcional a otras tres lineas dadas, y una media proporcional a otras dos.—Construccion de escalas.

15.ª Poligonos regulares.—Su definicion.—Engloben los poligonos regulares inscribirse y circunscribirse al circulo.—Que es, perimetro, apotema, radio oblicuo, ángulos externos e internos.—Dado un circulo o su radio, inscribir en él un cuadrado, un pentágono, un hexágono o un decágono.—Trazar un octógono regular cuyos lados sean iguales a una recta dada.

16.ª Que se entiende por relacion del diámetro a la circunferencia y cual es esta relacion aproximada.—Expresion de la longitud de la circunferencia en funcion de su diámetro o de su radio.—Dada la longitud de una circunferencia encontrar su radio.—En cuantos grados se divide la circunferencia.—Dado el radio de una circunferencia encontrar la longitud de un arco de cierto número de grados.

17.ª Medidas de las áreas.—Cual es la de un triángulo, rectángulo, paralelogramo, cuadrado y trapecio.—Hallar el área de un polígono regular cualquiera de un circulo, de un segmento, de un sector y de una corona o superficie angular.

18.ª Construir un cuadrado equivalente a la diferencia de otros dos.—Construir un cuadrado cuya relacion con otro cuadrado dado sea igual a la relacion entre dos lineas dadas.—Transformar un polígono cualquiera en otro de igual superficie y que tenga un lado menos.—Construir un rec-

ángulo o triángulo equivalente a un cuadrado dado. Construir un rectángulo equivalente a un cuadrado y cuyas dimensiones tengan entre sí una diferencia dada.

18. Plano. — Qué es lo que determina su posición. — Cuando una recta es perpendicular a un plano. — Cuántas perpendiculares pueden tirarse a un plano desde un punto fuera de él, y cuántas pueden levantarse en un punto del mismo plano. — Si desde un punto fuera de un plano se bajan a este una perpendicular y varias oblicuas que se verifica. — Cual es la distancia o camino mas corto desde un punto a un plano.

19. A que se llama proyección de un punto y de una recta sobre un plano. — Cual es el ángulo que forman una recta con un plano. — Dos líneas perpendiculares a un mismo plano que son entre sí. — Cuántas paralelas pueden tirarse a una recta dada por un punto cualquiera del espacio. — Dos planos perpendiculares a una misma recta que son entre sí.

20. Qué es ángulo diedro y cual es su medida. — Que nombres reciben los dos planos que lo forman y su línea de intersección. — Cuando dos planos que pasando por dos rectas paralelas se cortan, la línea de intersección que será respecto de dos rectas. — Cuántos planos paralelos a otro dado pueden tirarse por un punto tomado fuera de éste. — La recta perpendicular a uno de dos planos perpendiculares que es respecto del otro plano. — Un plano perpendicular a otros dos que se cortan que es respecto a la intersección de estos. — Construcción de las figuras que representan las anteriores propiedades. — División, denominación y representación gráfica de los ángulos diedros. — Que se entiende por ángulo plano, correspondiente a un diedro. — Definición de los ángulos diedros complementarios y suplementarios y opuestos por la arista.

21. Ángulos diedros y poliedros. — División de estos y partes que los constituyen. — Cuando son iguales dos ángulos diedros.

22. Cuerpos poliedros. — A que se llama poliedro en general. — Cuales son sus partes constituyentes. — Nombres que tienen los poliedros según el número de sus caras. — Que se entiende por base y altura, cara vertical, arista y diagonal de un poliedro. — Que es prisma, paralelepípedo, cubo, pirámide, tronco de prismas y tronco de pirámides. — Relación entre la pirámide y el prisma de igual base y altura. — Que propiedad tienen las diagonales de un paralelepípedo. — Cuando dos prismas o dos pirámides son iguales o semejantes.

23. Cuerpos redondos. — Definición del cilindro, cono y esfera.

Origen o generación de los cuerpos redondos. — Qué es cilindro recto y oblicuo y cono recto y oblicuo. — Representación gráfica de unos y otros. — Qué es base, altura, eje, superficie lateral, arista, generatriz y cúspide. — Que figura tiene la sección de un cilindro o cono recto cortado por un plano paralelo a la base.

24. Qué es radio, diámetro, polos, eje, círculo máximo y mínimo, zona, segmento, sector y huso esférico. — Cual es la sección de una esfera por un plano que pasa por el centro y por fuera de él. — Dada una esfera encontrar su radio.

25. Medida de los poliedros y de los tres cuerpos redondos. — Ecribir y describir las expresiones formularias que representan: 1.º El área lateral de un paralelepípedo, de un prisma triangular, de una pirámide y de un tronco de pirámide de bases paralelas. 2.º El área de un cilindro, cono y tronco de cono. 3.º Clases de una esfera, zona, sector y segmento esférico. — Relación que existe entre la superficie de una esfera y la del cilindro circunscrito a la misma.

26. Medición de volúmenes. — Escritura y uso de las fórmulas que representan el volumen de un paralelepípedo regular, del cubo, del prisma triangular, de la pirámide o tronco de ella, del cilindro, del cono y tronco de cono, de la esfera, zona, sector y segmento esférico.

27. Qué es elipse, parábola e hipérbola y propiedad en que se funda la construcción gráfica de estas curvas.

Mecánica. 1.º Cuando se dice que un cuerpo está en reposo o movimiento. — Qué se llama movimiento rectilíneo y curvilíneo. — Qué nombre toma la línea que describe un cuerpo en su camino. — Qué se entiende por inercia de los cuerpos. — Qué es fuerza y en qué especies se divide según su origen. — Qué se llama intensidad y dirección de una fuerza y punto de aplicación. — Cómo se representan gráficamente las fuerzas.

2.º Qué es mecánica y en qué partes se divide. — A que se llama equilibrio de las fuerzas. — Qué son fuerzas componentes y resultante. — Hallar la resultante de dos o mas fuerzas que obran sobre un punto, ya sea en dirección de una misma línea, ya en distintas direcciones. — Hallar la resultante de dos fuerzas paralelas.

3.º Qué es movimiento uniforme y variado, en cuántas y cuales especies se divide este último. — Qué es velocidad en cualquiera de estos movimientos. — Fórmulas que representan las relaciones entre el espacio, la velocidad y el tiempo en los movimientos uniforme y variado.

4.º Qué es gravedad. — Qué es peso, masa y densidad de un cuer-

po. — Relaciones entre la masa, el peso y la densidad. — Valor de la gravedad generalmente usado en los cálculos. — Fórmulas que representan el valor de la velocidad, del espacio y del tiempo en el movimiento de caída de los cuerpos. — Aplicación de estas fórmulas a un caso particular.

5.º Qué se llama centro de gravedad. — Método práctico para hallar el centro de gravedad de un cuerpo. — Indicar el centro de gravedad de un triángulo isósceles, de una elipse, de una pirámide y de una semiesfera homogénea.

6.º Qué es impulsión de una fuerza. — A que se llama cantidad de movimiento. — Fuerza centrífuga, fuerza viva y trabajo de una fuerza. — Qué se toma por unidad de trabajo. — Qué es kilográmetro y caballo de vapor. — Aplicación: un peso obra sobre la circunferencia de una rueda desde un punto dado en ella hasta el extremo inferior de su diámetro vertical: cual es el trabajo ejecutado por esta fuerza.

7.º Qué es palanca y cuántos géneros se conocen. — Qué es polea, plano inclinado, cuña, rosca y tornillo. — Ecribir las expresiones que representan la relación entre la potencia y la resistencia en estas máquinas simples. — En todo agente mecánico con el cual se gane fuerza o potencia que le pasa a la velocidad. — Rodanas y aparatos.

8.º Rozamiento. — Qué es rozamiento y de qué depende exclusivamente su intensidad. — Cuántas clases de rozamientos hay. — Ejemplos numéricos para hallar el rozamiento de resbalamiento y de fricción. — A que se llama coeficiente de rozamiento y cual es el que corresponde al del hierro sobre madera de encina y al del hierro sobre alamo negro, según están o no obtadas las superficies con aceite.

9.º Engranajes. — Trazado práctico de los engranajes rectos y ahulados. — Dado un número de dientes de un piñón hallar el de su rueda conocido el diámetro de ésta. — Hallar el número de revoluciones que dará por minuto una rueda, conocido el de las del piñón y la relación de los diámetros de ambas. — Que es paso. — Circunferencia primitiva. — Flanco y espesor de un diente.

10.º Resistencia de materiales. — Qué se entiende por cohesión, resistencia a la tracción, compresión, flexión y torsión. — Coeficientes de resistencia a la rotura por tracción y compresión de las maderas mas usuales (pino, encina, fresno) por milímetro cuadrado de acción. — Coeficiente de resistencia que se adopta para el trabajo en la práctica. — Ejemplos: Dada la sección de una pieza de madera determinar el esfuerzo de tracción o

compresión que podrá hacerse sufrir con seguridad. — Qué acción deberá darse a una pieza de madera que ha de someterse a un esfuerzo de tracción o compresión conocida.

11. Flusión. — Fórmulas para hallar la carga máxima que puede soportar una viga encastrada por un extremo y cargada por el otro. — Fórmula para el caso de hallarse la viga encastrada por los dos extremos y cargada en el centro. — Idem cuando la viga está soportada por el centro y cargada en sus extremos. — Idem cuando la viga se halla apoyada por sus extremidades y cargada en el centro o con un peso uniformemente repartido en toda su longitud. — Como se considera que obra el rayo de una rueda. — Ejemplos numéricos de aplicación de las fórmulas anteriores.

Dibujo. — 1.º Representación de los cuerpos geométricos regulares en sus dos proyecciones vertical y horizontal, sin desarrollos y penetraciones.

2.º Sacar del sólido un modelo o pieza de maquinaria que se designa dibujando su elevación y planta y un coste por una línea dada.

3.º Ampliación o reducción de un plano con sujeción a una escala determinada.

4.º Trazado al natural de plantillas, modelos y accesorios para la construcción de un objeto que se designe.

Práctica de talleres. — 1.º Conocimiento y manejo de las máquinas, útiles y herramientas de un taller de carpintería y carretería.

2.º Conocimiento de la naturaleza, calidad y resistencia de las maderas según el objeto a que se destinan. — Condiciones generales de las buenas maderas y conocimiento de los defectos que las hacen inadmisibles para el uso a que se destinan. — Conservación de las maderas y medios preservativos de su deterioro.

3.º Trazado y construcción de ensambladuras en los casos siguientes: 1.º Cuando las piezas formen un ángulo ya sea que el eje de la una termine en un punto de la longitud de la otra, ya que los ejes se terminen mutuamente ya se crucen o bien se prolongando mas allá del punto de encuentro. 2.º Cuando los ejes de las piezas están en prolongación uno de otro. 3.º Cuando siendo los ejes paralelos las piezas están en inmediato contacto o a cierta distancia, abrazando a otras en su intermedio. — Nombres que se dan a estas diferentes clases de ensamblajes. — Ensambladuras de piezas curvilíneas.

4.º Trazado y construcción de una rueda ya tenga el cubo metálico o de madera.

5.º Construcción de un mode-

de piezas de maquinaria con las condiciones propias para su moldeo.

6.ª Formacion del presupuesto de una obra de carpinteria dado su plano ó los datos necesarios.

Se concluirá.

CUARTA SECCION.

ADMINISTRACION ECONOMICA DE LA PROVINCIA DE ORENSE.

Regencia de Rentas Estancadas.

Por disposicion de la Direccion general de Rentas Estancadas se insertó en la Gaceta de Madrid, núm. 166, página 709, correspondiente al día 15 del actual, el anuncio que sigue:

«Habiendo dejado trascurrir el tiempo preljado en la Real orden de 13 de Mayo de 1876 sin que la asociacion del Purisimo corazon de Maria, establecida en esta Corte, satisficiera á la Hacienda cantidad alguna por el impuesto de las rifas para cuya celebracion fué autorizada por Real orden de 15 de Diciembre del año último, publicada en la Gaceta de Madrid del día 29 del mismo, esta Direccion general ha acordado declarar caducada dicha autorizacion, á tenor de lo prevenido en la Real orden de 13 de Mayo antes citada.»

Lo que se anuncia en el presente Boletín para conocimiento del público.

Orense 21 de Junio de 1878.—Angel Guerra.

QUINTA SECCION.

AYUNTAMIENTOS.

Orense.

Por acuerdo de este Ayuntamiento tendrá efecto en la Casa Consistorial de esta Ciudad de once á doce de la mañana del día 29 del actual, ante el Alcalde de la misma, Regidor síndico y Secretario del Ayuntamiento, la subasta de la limpieza pública de esta Capital desde 1.º de Julio próximo hasta 30 de Junio de 1879, con arreglo al pliego de condiciones que está de manifiesto en la Secretaría de dicha Corporacion, sirviendo de tipo la cantidad de 3.000 pesetas. La licitacion será por medio de pliego cerrado, en el que se incluirá carta de pago que acredite haberse depositado en la Caja municipal la cantidad de 120 pesetas, sin cuyo requisito no se admitirá proposicion alguna.

Orense Junio 23 de 1878.—El Alcalde, J. Segundo Puga.

Modelo de proposicion.

D. N. N.... vecino de...., con cédula personal número...., expedida en.... por el Sr. Alcalde de.... en.... de.... de 187... enterado del anuncio y condiciones para la subasta de la limpieza pública de esta Capital desde 1.º de Julio de 1878 á 30 de Junio de 1879, hace proposicion á la misma por la cantidad de.... pesetas.... céntimos (en letra). Fecha y firma del proponente.

Canedo.

Terminado el repartimiento de la contribucion territorial de este distrito correspondiente al entrante año económico de 1878-79, se halla expuesto al público en el despacho de la Secretaría de este Ayuntamiento, carretera de Santiago, número 76, por el término de ocho días.

Lo que se hace saber á los contribuyentes á los efectos legales. Canedo y Junio 18 de 1878.—El Alcalde, Gerardo Campos.

SÉTIMA SECCION.

JUZGADOS DE PRIMERA INSTANCIA.

Don Alfonso XII Rey Constitucional de España, en su Real nombre D. Venancio Meruendano, Juez de primera instancia de Calanova.

Hace público que en este Juzgado y Escribanía que autoriza pende expediente de jurisdiccion voluntaria instruido á instancia de D. Inocencio Fajardo Carrero, vecino y del Comercio de esta villa, sobre la necesidad y utilidad de la enajenacion de la finca urbana que se expresará de la pertenencia de su manora hija D.ª Maria de la Concepcion Fajardo Lopez, proindiviso con aquel en cuyo expediente despues de otorgar la autorizacion solicitada se procedió al avalúo por medio de peritos de la primera indicada finca que la tasaron en la forma siguiente:

Una casa compuesta de dos altos y un bajo, sita en la calle Real de esta villa, señalada con el número cuatro, estension superficial del solar que ocupa 49 centiáreas próximamente, linda por Norte casa del Sr. D. Francisco Vazquez Rodriguez, Sur otra de Gortrudis Alvarado, Oeste puerta del señor D. Pedro Roman y por su frontis la calle Real, sin pension valorada en 40.477 reales ó sean 10.116 pesetas 75 céntimos, segun se expresa detalladamente en esta forma.

Solar: este consiste en 49 centiáreas y ha sido apreciado en 8.400 reales.

Cantaria: 8 brazas pared frontis á 160 reales una, 1.280.

Once id medianil al Sur á 140 reales una, 1.540.

Veinte y dos id de la trasera á 140 reales una, 30-80.

Once id. de medianil al Norte á 120 reales una, 1.320.

Cuatro paradillas de sostenimiento de la bodega 300 reales.

Baldosado del patio, cañería del aomen y dos escalones 500 reales.

Baldosado de la cocina y hogar 400 reales.

Total de cantaria incluso el solar 16.320 reales.

Carpinteria: Veinte y cuatro

moyos de teja á 16 reales uno 384 reales.

Tres cientos setenta palmos de pino á 16 reales palmo 5920 reales.

Ciento treinta y cinco id. faya-do á nueve reales uno 1315 reales.

Cuatrocientos cuarenta y cuatro palmos de tabiques á 6 reales uno 2674 reales.

Setenta varas cielo raso á 12 reales una 840 reales.

Un balcon hacia la calle, 1.000 reales.

Escaleras 1.300 reales.

Tullas 1.600 reales.

Chimenea 1.100 reales.

Cuatro puertas vidrieras con sus contras 800 reales.

Tres id. entrepañadas 300 reales.

Una puerta vidriera interior 80 reales.

Diez ventanas con cristales y contras 1.000 reales.

Dos armarios en la pared 400

Seis puertas de los pisos 300 reales.

Una puerta entrepañada de la escalera 120 reales.

Otra id. de la calle 100 reales.

Otra id. del local destinado á comercio 300 reales.

Una ventana y vidriera del propio local con dos trancas de hierro y una cerradura 300 reales

Otra id. con reja hacia la trasera en dicho local 80 reales.

Puertas del mostrador interior 200 reales.

Estanteria y cajones del comercio, 1.780 reales.

Division de la cuadra 200 reales.

Puertas de la cuadra y ventana con reja 100 reales.

Armacion ó techo de la propia casa 1564 reales.

Suma toda la carpinteria 23.647 reales.—De manera que el total general de toda la casa asciende á la indicada suma de 40.467 reales, ó sean 10.116 pesetas 75 céntimos.

La deslindada finca se saca á pública sabasta; y cualquiera persona que á ella quiera hacer postura se presentará en este Juzgado sito en el crucero de esta villa el día 6 de Julio próximo á las diez de la mañana en cuyo día tendrá lugar el remate á favor del mas ventajoso licitador advirtiéndose que no será admisible postura alguna inferior al valor total que queda señalado y en que ha sido tasada la finca.

Dado en Calanova á 11 de Junio de 1878.—Venancio Meruendano.—De S. O., José Benito Reza.

ANUNCIOS.

ADVERTENCIA.

Desde 1.º de Julio próximo la

publicacion del Boletín oficial de esta provincia es diaria; los señores suscritores que deseen continuar recibiendo dicho periódico, se servirán pasar aviso antes del 3.º del corriente Junio al editor del mismo José Manuel Ramos, en la calle de Colon núm. 16, cono igualmente los que nuevamente deseen suscribirse; los precios de suscripcion serán el de 7 pesetas trimestre en esta capital y 8 fuera de ella, franco de porte.

Advirtiéndose que no se servirá ninguna suscripcion cuyo pago no se haga anticipado; las suscripciones empezarán en principio de cada trimestre.

LA BURSÁTIL

MADRID:

RELATORES, 26, PRINCIPAL-DERECHA.

Compra al contado y á los mas altos precios de Valores Públicos: 27 1/2 de Bancos y Sociedades; de Doses 30 1/2 y Treses; Personal; Ferro-carriles; Caja de Depósitos; Bonos del Tesoro; Cupones y Carpetas de intereses y de Inscripciones de Ayuntamientos; Requisa y del Empréstito de 175 millones; Recibos al 26; nueve Décimos y Residuos al 28 y títulos completos al 32 por ciento.

Préstamos sobre valores al 9 por ciento anual.

La correspondencia se dirigirá al Gerente de *La Bursatil* y los valores en certificado, para reembolsar su importe.

¡YA NO SE COSE A MANO!

LAS LEGÍTIMAS MÁQUINAS

"SINGER"

hacen, sin esfuerzo de quien las trabaja, mucha mas costura, mas igual y perfecta, en mucho menos tiempo que cualquier otra.

SE VENDEN Á PLAZOS.

desde 10 REALES semanales.

Así, cuando se paga un plazo de al máquina, esta ha dejado ya al interesado una utilidad muchas veces mayor que la cantidad desembolsada.

MAS DE 2.000 CASAS.

ESTABLECIDAS EN EUROPA SOLAMENTE, para la venta de estas renombradas máquinas garantizadas.

"SINGER"

para modistas, cesteras, sastres, guarnicioneros, zapateros, fabricantes de camisas, cuellos, puños, corsets, cortes de botinas, guarnecedoras, y para toda persona, en fin, que necesite coser cualquier cosa y en cualquier forma.

Pídanse Catálogos ilustrados, con listas de precios y las condiciones de venta á plazos, en el

DEPÓSITO DE ORENSE.

30, PAZ, 30.

IMP. DE J. M. RAMOS Y A. OTERO